

CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** BRICICARU
2. **Prenume:** Ilie
3. **Data nașterii:** 01 august 1971
4. **Naționalitate:** Republica Moldova
5. **Statut civil:** Căsătorit
6. **Contacte:**
Telefon/adresă/E-mail: (+ 373) 79881190 (mobil)
ilie.bricicaru@gmail.com (privat)
ilie.bricicaru@fua.utm.md (Corporativ)
7. **Educație:**

Instituție (Data de la – data la):	Diplomă (diplome) sau diplomă (e) obținute:
Universitatea Tehnică a Moldovei Septembrie, 1988 – Iulie 1993	Studii integrate Inginerie civilă, specialitatea "Ingineria Drumurilor auto"
TRACECA Road Safety Project II. Curs de formare în auditul de siguranță rutieră și management al sectoarelor de concentrare a accidentelor rutiere, Octombrie, 2014 - Martie, 2015	Auditor certificat de siguranță rutieră. Instructor certificat pentru pregătirea a auditorilor de siguranță rutieră
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România Septembrie, 2013 – Noiembrie, 2016	Doctorat în inginerie civilă. Doctor în științe tehnice Studii de doctorat cu tema: „Strategii pentru îmbunătățirea siguranței rutiere pe rețeaua de drumuri publice din Republica Moldova” (Noul model de gestionare a siguranței rutiere, consolidarea capacităților și implementarea auditurilor și inspecțiilor de siguranță rutieră, analiza datelor privind accidentele rutiere și gestionarea și tratarea punctelor negre - Linii directe pentru analiza datelor privind accidentele rutiere, gestionarea și tratarea punctelor negre)
ARRB Group și iRAP (Decembrie 2018)	Webinar "iRAP Star Rating Essentials" – Introducere în iRAP, Evaluarea drumurilor. Codificarea atributelor și ViDA software
INTERREG – Danube Transnational Programme RADAR (11 – 13 Mai 2020)	Siguranța Infrastructurii Rutiere utilizând Metodologia iRAP. Curs de pregătire.
Curs de pregătire oferit de BERD "EBRD Road Safety Engineering" (Februarie - Mai 2021)	Curs BERD certificat de pregătire. Certificat de absolvire (15 module+test final)
CIVITAS Summer Course (Rethymno, Grecia, (18 – 21 Iulie 2022)	Mobilitate Sustenabilă și Smart pentru toți (certificat de absolvire)
Observatorul Regional de Siguranță Rutieră. Conferință Regională de Siguranță Rutieră în Chișinău, Moldova, 30 iunie – 01 iulie 2025	Curs de pregătire "Mecanisme pentru Auditul de Siguranță Rutieră pentru practicienii din Moldova"

8. **Competențe lingvistice:** indicați competența pe o scară de la A1 la C2:

Limba	Lectură	Vorbire	Scriere
Română	Maternă		
Rusă	C1	C1	C1
Engleză	B2	B2	B2
Ucraineană	B1	A2	A2

9. **Calitatea de membru al organismelor profesionale:** Membru al Consiliului tehnico-economic în domeniul drumurilor (MIDR)
Membru al Comitetului Tehnic CT-C D(01-04) pentru normare tehnică în construcții - Construcții Hidrotehnice, Rutiere și Speciale (MIDR)

Membru Asociația inginerilor consultanți din Moldovei (ARMIC)
Membru Asociația Auditorilor de siguranță rutieră din Ucraina
Membru afiliat PIARC (Organizația Mondială a Drumurilor)
Membru-observator IRTAD ITF (International Road Traffic Accident Database, International Transport Forum)
Membru CIVITAS Educational Network.

10. Alte aptitudini: (de exemplu, cunoașterea aplicațiilor de calculator etc.)
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, management de proiect), Corel Draw, etc.

11. Pozitia actuala:
→ Lector universitar în cadrul Departamentului Ingineria Infrastructurii Transporturilor, Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM).
→ Director al Centrului de cercetare "Observatorul de siguranță a infrastructurii rutiere din cadrul UTM."
→ Lider de proiecte (consultanță tehnică).

12. Ani în cadrul Instituțiilor:
→ 1993 – 2000; 2013 – prezent: Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM).
→ 1998 – 2015: Funcționar public, Inginerie de trafic și siguranță rutieră
→ Februarie, 2019 – prezent: Director Centrul de cercetare "Observatorul de siguranță a infrastructurii rutiere" din cadrul UTM.
→ 2015 – prezent. Consultanță în proiecte internaționale și naționale.

13. Calificări cheie: (relevant pentru proiect)
Lector universitar și expert în infrastructura transporturilor, cu o solidă experiență în cercetare, predare și consultanță aplicată în domeniul ingineriei civile și al siguranței rutiere. Deține titlul de doctor în științe tehnice (inginerie civilă) și activează în calitate de lector universitar la Universitatea Tehnică a Moldovei, îmbinând leadership-ul academic cu o vastă experiență practică în ingineria siguranței infrastructurii rutiere, și elaborarea politicilor publice. Auditor și formator certificat în siguranță rutieră, fondator și director al Observatorului de Siguranță a Infrastructurii Rutiere din cadrul Universității Tehnice a Moldovei.

Demonstrează competențe profesionale în limbile engleză și rusă, precum și cunoștințe funcționale bune de limba ucraineană. Cercetător activ și autor de publicații științifice, cu participări constante la conferințe internaționale în domeniile mobilității urbane, siguranței rutiere și ingineriei drumurilor.

Este recunoscut pentru capacități excelente de predare și formare profesională, având o experiență extinsă în dezvoltarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale specialiștilor tehnici. Deține cunoștințe aprofundate privind sistemele de mobilitate urbană și generală, ingineria traficului și a drumurilor, bunele practici în siguranța infrastructurii rutiere, precum și analiza accidentelor rutiere și a datelor de trafic.

În ultimul deceniu, a realizat peste 20 audituri și inspecții de siguranță rutieră, în conformitate cu bunele practici internaționale și cu Directiva 2008/96/CE a Uniunii Europene. În perioada 2015–2019, a contribuit în calitate de expert-cheie la proiecte de asistență tehnică, sprijinind dezvoltarea legislației naționale în domeniul siguranței rutiere în Ucraina și elaborarea cadrului normativ al Republicii Moldova privind auditul de siguranță rutieră, inspecțiile de siguranță rutieră și managementul punctelor negre. A coordonat elaborarea manualelor pentru procedurile de siguranță a infrastructurii rutiere în Ucraina, a seturilor de instrumente și a soluțiilor interimare, precum și implementarea proiectelor-pilot aferente acestor metodologii. Sub această coordonare, au fost formați 17 auditori de siguranță rutieră în Ucraina.

În anul 2019, în cadrul unui proiect de asistență tehnică al Uniunii Europene în Republica Moldova, a livrat instruirii pentru specialiștii ANTA. Este coautor al „Ghidului practic pentru auditorii și inspectorii de siguranță rutieră”, elaborat cu sprijinul PIARC, precum și autorul traducerii acestuia în limba română.

În perioada 2020–2021, a îndeplinit funcția de lider de echipă în cadrul proiectului finanțat de Banca Europeană de Investiții pentru elaborarea Programului de Investiții în Siguranța Rutieră al rețelei naționale de drumuri din România, inclusiv realizarea unei evaluări-pilot iRAP. În ultimii cinci ani, a activat ca lider de echipă și expert-cheie în peste cinci proiecte de mobilitate urbană, cu accent pe mobilitatea durabilă, siguranța urbană și soluții integrate de mobilitate orientate spre siguranța utilizatorilor.

În ultimii cinci ani, a fost implicat activ în modernizarea și dezvoltarea programelor universitare, prin actualizarea modulelor și cursurilor privind ierarhizarea sectoarelor cu concentrație ridicată de accidente din rețelele rutiere urbane și rurale, procedurile de siguranță a infrastructurii rutiere și ingineria transportului rutier. Contribuțiile au inclus

elaborarea și revizuirea ghidurilor metodologice, a standardelor tehnice și a materialelor didactice, precum și dezvoltarea notelor de curs și a resurselor educaționale aliniate bunelor practici europene și internaționale în domeniul siguranței rutiere.

14. Experiență specifică în regiune:

Țara	Data de la - până la
Belarus	August 2021 – Februarie 2022
România	Mai 2020 – Martie 2021
Ucraina	Decembrie, 2015 – Februarie 2020
Moldova	1993 - prezent

15. Experiența profesională:

Data de la – data până la	Locația	Companie/persoană de referință (numele și datele de contact)	Poziția	Descrierea
August, 1993 - Iunie, 2001 2013 - prezent	Moldova	Universitatea Tehnică a Moldovei / Facultatea de Arhitectură și Urbanism eduard.proaspat@iit.utm.md	Lector universitar, Decan	Titular al disciplinelor "Ingineria traficului și siguranța rutieră", "Managementul siguranței infrastructurilor rutiere", "Drumuri II", "Sistemul calității la infrastructuri rutiere". Conducător de teze de licență și masterat
Februarie 2019 - prezent	Moldova	Universitatea Tehnică a Moldovei / Facultatea de Arhitectură și Urbanism eduard.proaspat@iit.utm.md	Director al Centrului de cercetare "Observatorul de siguranță a infrastructurii rutiere"	Cercetări în ceea ce privește colectarea, analizarea și diseminarea datelor privind siguranța rutieră. Gestionarea siguranței infrastructurii rutiere și ingineria traficului
Aprilie 2025 – Ianuarie 2026	Moldova	Comunitatea Transporturilor (UE) Darko Miceski, Road and Road Safety Desk Officer, dmiceski@transport-community.org	Expert în evaluarea impactului de reglementare și expert în domeniul transporturilor rutiere	Obiectul contractului este furnizarea de asistență tehnică pentru a sprijini Republica Moldova în procesul de aliniere la acquis-ul UE relevant în sectorul operațiunilor de transport rutier, în conformitate cu anexa I la Tratatul de instituire a Comunității Transporturilor, astfel cum se detaliază în specificațiile tehnice.
Ianuarie 2025 – în derulare	Moldova	Administrația Națională a Drumurilor Stefan Popa, Director general Stefan.popa@andsa.md achizitii@andsa.md	Lider de proiect, auditor de siguranță rutieră	Servicii de audit al siguranței rutiere pentru proiectele de execuție conform unui număr de 15 loturi, specificate în Contractele cu Administrația Națională a Drumurilor, conform procedurii de achiziții publice de tip Licitație Publică. 15 loturi de drumuri publice DN M1, DN M3, DNG, etc, cu o lungime de circa 150 km.
August 2024 – Decembrie 2024	Moldova	Administrația Națională a Drumurilor Stefan Popa, Director general Stefan.popa@andsa.md achizitii@andsa.md	Lider de proiect, auditor de siguranță rutieră	Servicii de audit al siguranței rutiere pentru proiectele de execuție conform unui număr de 3 loturi, specificate în Contractele cu Administrația Națională a Drumurilor, conform procedurii de achiziții publice de tip Licitație Publică. 3 loturi de drumuri publice cu o lungime de circa 135 km.
Iulie 2024 – Decembrie 2024	Moldova	BEI / EGIS International Alex Gittelson, Manager de Proiect Alex.GITTELSON-int@egis.fr	auditor de siguranță rutieră	Misiune în cadrul Acordului-cadru de sprijinire a Facilității EPIC (AA-010336), cu referințele AA-010336-002 și AA-010336-003. Serviciile au fost prestate în cadrul unui acord-cadru de asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor de infrastructură de transport, cu accent pe studiul de prefezabilitate al coridorului rutier Ungheni – Chișinău – Odesa. Responsabilitățile au inclus: • Colectarea și analiza datelor privind accidentele rutiere și siguranța rutieră; • Efectuarea unei evaluări a siguranței rutiere, inclusiv identificarea punctelor negre și a secțiunilor cu risc ridicat;

				• Pregătirea unei prezentări cuprinzătoare a stării siguranței rutiere a coridorului Ungheni – Chișinău – Odesa; • Elaborarea de recomandări specifice și măsuri de îmbunătățire pentru a remedia deficiențele de siguranță identificate și punctele negre. Misiunea a fost implementată în cadrul unui acord de subconsultanță între EGIS International și CRAYS Consulting SRL.
Iulie 2024 – Decembrie 2025	Moldova	Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale svetlana.nechit@midr.gov.md	Lider de proiect, Mobilitate urbană	Elaborarea standardului național „Proiectarea infrastructurii de transport verde. Infrastructura pentru biciclete”. Standardul a fost aprobat de minister și a intrat în vigoare sub denumirea CP D.02.42-2025.
Iulie 2024 – Decembrie 2024	Moldova	Primăria or. Durlești, Municipiul Chișinău Mihai Enachi, Vice-primar enachi1888@gmail.com	Lider de proiect, Inginerie de trafic	Pregătirea și realizarea unui studiu de trafic pentru rețeaua principală de drumuri și străzi din oraș, cu scopul de a determina situația actuală și de perspectivă. Colectarea datelor de trafic și analiza acestora, în termeni de capacitate și nivel de serviciu, utilizând instrumente de simulare automate. Contractul nr. 31 din 22 iulie 2024, privind achiziționarea de servicii pentru realizarea de studii (Primăria orașului Durlești, Republica Moldova).
Iulie 2024 – August 2024	Moldova	Leogrant SRL Adrian Boldurescu, Manager de Proiect adrianboldurescu@gmail.com	Lider de proiect, Inginerie de trafic	Elaborarea unui studiu de fezabilitate (studiu de trafic) în sprijinul Planului de amenajare urbană situat în Stăuceni, municipiul Chișinău. Colectarea datelor de trafic și analiza acestora, în termeni de capacitate și nivel de serviciu, utilizând instrumente de simulare automată. Contract de prestări servicii cu Leogrant SRL, din data de 21 iunie 2024.
Mai 2024 – Noiembrie 2024	Moldova	Primăria or. Ialoveni Sergiu Armașu, Primar sergiu.armasu@gmail.com	Lider de proiect, mobilitate urbană	Contract nr. 69/22.05.2024. Studiu de fezabilitate pentru evaluarea situației și propunerea de soluții pentru îmbunătățirea rețelei de transport public în orașul Ialoveni.
Mai 2024 – Iulie 2024	Moldova	”Universinj” SRL Valeriu Severin, manager de proiect valeriuseverin@gmail.com	Lider de proiect, analiză puncte negre	Analiză de cost-beneficiu a proiectelor: Lucrări de proiectare pentru pregătirea măsurilor de creștere a siguranței rutiere în punctele negre: - Drumul național R3 Chișinău - Hâncești - Cîmislia - Basarabeasca - hotar cu Ucraina, km 13,400-14,400 și km 28,800-29,800, - Drumul național R30 Anenii Noi - Căușeni - Ștefan Vodă - hotar cu Ucraina, km 55,700 - 56,700, - Drumul național R6 Chișinău - Orhei - Bălți, km 33,000-34,000, km 35,500-36,500 și km 47,300-48,300, - Drumul național R20 Orhei - Rezina - Râbnîța, km 13,000-14,000. - Drumul național R32: M3 - Vulcănești - Cahul - Taraclia, km 31,260 - L 664. - Drumul național R2: Chișinău – Bender – Tiraspol - M5, km 38,100 - 39,100. Contractul nr. 152/20.05.2024 cu Universinj SRL.
Februarie 2024 – Iunie 2024	Moldova	„ONUR TAAHHUT TAŞIMACILIK İNŞAAT TICARET ve SANAYİ” SRL Hakan ALTAS, manager de proiect haltas@onurgroup.com	Lider de proiect, auditor de siguranță rutieră	Proiect RSP/W15/01 – Lucrări de reabilitare a drumului R33 Hîncești–Lăpușna–M1, km 0+000 – km 37+200. Realizarea unui audit de siguranță rutieră în deplină conformitate cu cerințele Legii nr. 350/2023 privind gestionarea siguranței infrastructurii rutiere și ale Directivei UE 2008/96/CE din 19 noiembrie 2009, precum și cu specificațiile tehnice ale contractului.

				Auditul de siguranță rutieră a fost realizat în etapa de elaborare a desenelor de execuție ale proiectului, cu scopul de a identifica deficiențele de siguranță, de a evalua conformitatea cu standardele aplicabile și de a propune măsuri de atenuare înainte de implementare.
Septembrie 2023 – Martie 2024	Moldova	Programul Focal Regional EU4MOLDOVA implementat de UNDP. Consortium SC CIVITA Strategy & Consulting SA Reinhold Stadler, manager de proiect reinhold.stadler@civitta.com	Expert, Mobilitate urbană	Proiect RfP23/02673 „Elaborarea Planului de mobilitate urbană durabilă al municipiului Ungheni, Republica Moldova”. Servicii pentru elaborarea SUMP – capitolul siguranța rutieră.
Decembrie 2022 – în derulare	Moldova	Primăria mun. Ungheni, dl. Alexandru Ambros, Primar Dna Victoria Darie, manager de proiect Victoria.darie@gmail.com	Lider de proiect, mobilitate urbană	Elaborarea Strategiei pentru transport sustenabil și prietenos mediului a municipiului Ungheni, Republica Moldova, în cadrul proiectului “Dezvoltarea transfrontalieră a transportului prietenos mediului”, Contractul Nr. 1HARD/3.1/11 din 04.03.2022 Programului Operațional Comun România – Republica Moldova 2014 - 2020
Decembrie 2022 – în derulare	Moldova	FCG Germany, Fasanenstr. 4, 10623 Berlin, Germania Alexandre, Blasé, manager de proiect Alexandre.Blase@fcgconsult.com	Expert cheie, transport rutier	Proiect “Suport pentru dezvoltarea politicilor de transport în Moldova”. Dezvoltarea Strategiei de mobilitate pentru Republica Moldova
August 2021 – în derulare	Ucraina	WB / ORESUND LLC, Mohamed Sameh, Director de Proiect, mohamed.sameh@coleurope.eu	Lider de proiect, auditor de siguranță rutieră	Analiza decalajului în materie de siguranță rutieră în ceea ce privește proiectarea, operarea, întreținerea, devierea traficului și standardele de construcție, normele și liniile directoare ale infrastructurii rutiere în Ucraina și elaborarea foi de parcurs privind procesul de modernizare a documentelor învechite.
Iulie 2021 – Ianuarie 2023	Moldova	Chisinau Head Office Mr. Octavian Lungu, Manager de Proiect, lunguo@gmail.com	Lider de proiect, expert în gestionarea transporturilor rutiere	Elaborarea de politici pentru domeniul mobilității urbane. Analiza legislației în domeniul transportului public local și național în cadrul Proiectului „ Move It Like Lublin – a Chisinau Sustainable Development Initiative”. Obiectivul general al Proiectului este îmbunătățirea sistemului de transport public din Chișinău cu scopul de a revizui legislația privind transportul public local și național.
August 2021 – Februarie 2022	Belarus	EU / EGIS International Mr. Alex Gittelson, Manager de Proiect Alex.GITTELSONint@egis.fr	Expert cheie. Auditor de siguranță rutieră	Revizuirea cadrului național de reglementare privind managementul siguranței traficului în timpul lucrărilor de construcție a drumurilor și a traversărilor rutiere pentru animale sălbatice în Belarus
Februarie 2021 – decembrie 2022	Moldova	Consortiu condus de Dubrovnik Airport (HR), Andreea Donda, Manager de proiect andrea.donda@argoproject.eu	Lider de proiect Moldova / UTM	DANOVA Innovative transportation services for blind and partially sighted passengers in Danube Region
Ianuarie 2021 – Septembrie 2022	Moldova	Administrația de Stat a Drumurilor Mr Eugeniu Braguta, Manager de Proiect (UTM)	Consultant Transport Rutier	Elaborarea Normativelor și ghidurilor în construcții rutiere: - Ghidul privind înregistrarea traficului rutier pe drumurile publice. - Determinarea capacității de trafic pe drumurile publice.

		eugeniu.braguta@fua.utm.md		- Plantații rutiere pe drumuri.
Octombrie 2020 – Ianuarie 2021	Moldova	Primăria mun. Chișinău, Lilian Copaci, șef DGTP	Lider de proiect	Servicii de elaborare a schemei de organizare a circulației rutiere pe strada Albișoara din or. Chișinău
Octombrie, 2020 – aprilie 2021	Moldova	European Commission / Hulla & Co. Human Dynamics GmbH 7 Co. KG. Mr Primoz Vehar, Team Leader primoz.vehar@ta-mdassociation.eu	Expert în transporturi	Support for structured policy dialogue, coordination of the implementation of the Association Agreement and enhancement of the legal approximation process (Moldova)
Aprilie, 2020 – prezent	România	Banca Europeană de Investiții Mr Spiros Triantafillos, Manager de Proiect, spiros.triantafillos@suez.com	Lider de proiect	Proiectul de asistență tehnică "Road Safety Investment Programme in Romania – AA – 010269-001". Dezvoltarea și Elaborarea Programului Național de Investiții în Siguranța Rutieră
Februarie, 2020 - prezent	Ucraina	Delegația UE în Ucraina Eric Hoyrup, Lider de echipă, Eric.hoyrup-int@egis.fr	Expert Senior non-cheie, siguranță rutieră	Proiectul de asistență tehnică " Further support to implementation of EU-Ukraine Association Agreement in Transport Sector and of the National Transport Strategy in Ukraine" (AASISTS II).
Februarie 2019 - prezent	Moldova	Delegația UE în Republica Moldova/AVENSA Consulting Vesselin Siarov, liderul echipei de proiect vsiarov@avensa.ro	Expert Senior non-cheie transport rutier	Suport pentru reforma sectorului transporturilor în Republica Moldova ". EuropeAid/139029/DH/SER/MD. Punerea în aplicare a cerințelor acordului de asociere UE-MD în sectorul transporturilor (în special capitolul 15, politica în domeniul transporturilor) în transportul rutier. Buget: 941 000 euro.
Decembrie, 2017 – aprilie 2019	Moldova	Banca Mondială / Roughton Ltd, Edin Begovic, Manager de proiect edin.begovic@roughton.com	Specialist în siguranța rutieră	Servicii de consultanță în management de proiect pentru proiectul de îmbunătățire a drumurilor locale a Moldovei (LRIP/CS/01). Obiectivele generale: - Suport pentru ASD și APL pentru a realiza un program eficient de siguranță rutieră pentru drumurile locale și sate sigure, inclusiv pregătirea și executarea unui program de informare și conștientizare privind siguranța rutieră; - Dezvoltarea unui program de siguranță rutieră locală, - Extinderea inițiativelor naționale de siguranță rutieră pentru a include drumurile locale, Bugetul proiectului: dolari SUA 75.000.000.
Decembrie, 2015 – noiembrie, 2019	Ucraina	Banca Europeană de Investiții / EPIC Experise France, Eric Hoyrup, Lider de echipă, Eric.hoyrup-int@egis.fr	Expert-cheie – audit de siguranță rutieră și baze de date de accidente rutiere	Proiect de asistență tehnică (TA2015013 UA EST) "Modernization and Safety improvements of Road Network in Ucraina". Obiectivul general al acestui proiect este: "să contribuie la o reducere substanțială a deceselor și vătămărilor grave pe drumurile Ucrainei, începând cu condiții mai sigure privind secțiunile rutiere finanțate de BEI/UE și alte IFI, în cele din urmă pe toate drumurile din Ucraina"; Scopurile acestui proiect de asistență tehnică sunt definite în conformitate cu deceniul de acțiuni al ONU 2011-2020, pe care Ucraina s-a angajat să îl îndeplinească. Acestea sunt conforme cu principiile Sistemului sigur, care stau la baza planului global pentru deceniul de acțiuni, pentru a actualiza standardele ucrainene de proiectare rutieră și procesele de aprobare pentru a reflecta cele

				mai bune practici internaționale privind siguranța rutieră și accentul sporit pe utilizatori vulnerabili ai drumurilor; Dezvoltarea capacității de a efectua auditul de siguranța rutieră și o mai bună integrare a auditului siguranței rutiere pe toate proiectele rutiere sprijinite de IFI/UE, în conformitate cu Directiva 2008/96/CE. Bugetul proiectului: 1 600 000 euro.
Martie, 2018 – iulie 2018	Moldova	Primăria or. Edineț / Vitalie Sorocan, Manager de Proiect vitalie.sorocan@gmail.com	Specialist în infrastructuri de transport	Servicii de elaborare a unui studiu de fezabilitate privind dezvoltarea pistelor de bicicliști în Orașul Edineț în cadrul proiectului "Prin transport durabil la mediu curat", contract nr. 83248937 finanțat din fonduri ale Comisiei Europene prin programele de cooperare teritorială a Parteneriatului Estic. Bugetul proiectului: 285 488 euro.
Septembrie, 2016 - iulie 2018	Moldova	Compania Pizzarotti S.p.A. & C. /dl Francesco Spuntarelli, Manager de proiect, spuntarelli@pizzarotti.it	Lider de echipă, specialist în auditul siguranței rutiere	RSP/W6/03 "Reabilitarea Drumului Național R16, Bălți – Fălești – Sculeni" (km 04+800– km 59+485). Efectuarea Auditului de Siguranță Rutieră în conformitate cu Directiva UE 2008/96/CE la etapa de desene de execuție. Bugetul proiectului: 53 000 000 euro.
Iulie, 2016 -iulie, 2017	Moldova	SK-13 Patstroy JSC/ SK13.moldova@gmail.com	Lider de echipă, specialist în auditul siguranței rutiere	RSP/2013/OT/W6 Reabilitarea drumului R6 M1-Ialoveni, km 0 + 000 - km 6 +550. Efectuarea Auditului de Siguranță Rutieră în conformitate cu Directiva UE 2008/96/CE la etapa de desene de execuție. Bugetul proiectului: 9 917 975, 17 euro.
Iulie, 2014 - mai, 2015	Moldova	Ministerul transporturilor și infrastructurii drumurilor / Oleg Tofilat, Secretar de Stat otofilat@gmail.com	Lider de echipă, specialist în infrastructuri pentru transporturi	Suport pentru Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor pentru ratificarea Convenției privind semnalizarea rutieră (Viena din 8 noiembrie, 1968). Redactarea întregului pachet legislativ & acordul european de completare a Convenției privind semnalizarea rutieră, Protocolul privind marcajul rutier, adițional la Acordul European. Documentele pregătite au fost aprobate de Parlament. Bugetul proiectului: 100 000 lei MD.
Ianuarie, 2014 - noiembrie, 2015	Moldova	Municipiul Ungheni/ Victoria Darie, Manager de Proiect Victoria.darie@gmail.com	Specialist în infrastructuri pentru transporturi	Proiect: "Sisteme informaționale de siguranță în traficul rutier" MIS-ETC 1719, în cadrul programului operațional comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013 finanțat de Uniunea Europeană. Sarcini: revizuirea și recomandări privind sistemul de management al traficului rutier, în conformitate cu standardele naționale. Diagnosticarea generală a traficului rutier. Analiză, recomandări și propuneri privind proiectele de infrastructură locală. Prognoza de dezvoltare a traficului rutier. Recomandare de siguranță rutieră, analiză și audit pentru proiectul străzilor principale al orașului Ungheni. Bugetul proiectului: 743 599, 76 euro.
Mai, 2013	Moldova	IMC Worldwide Ltd./ Tim Jakeman, Director Tehnic Tim.jakeman@imcworldwide.com	Consultant de siguranță rutieră	Numele proiectului: "EBRD Framework Urban Road and Pedestrian Safety Improving Road Safety in Moldova". Studiul pentru îmbunătățirea siguranței rutiere în Moldova. A fost implicat în revizuirea preocupărilor privind siguranța pe drumurile modernizate recent (revizuirea auditului siguranței rutiere) și consolidarea capacităților și îmbunătățirea reglementărilor privind siguranța rutieră.

Martie, 2011 - prezent	Moldova	Siguranța rutieră Moldova ONG/ sigurantarutieramoldova@gmail.com	Manager de proiecte	Managementul campaniilor "Ce faci în caz de accident?" proiecte de educație pentru siguranța rutieră și consiliere pentru copii, ca "Aventurile lui Nelu pe stradă". Expert în siguranța rutieră la nivel guvernamental; consiliere privind aspectele legate de ingineria siguranței pentru Guvernul Republicii Moldova.
Ianuarie, 2006 - decembrie, 2015	Moldova	Departamentul calificare conducători auto/ ASP	Șef-Adjunct de departament	Transpunerea Directivei UE 2006/126/CE privind permisul de conducere
Mai, 2003- decembrie, 2005	Moldova	Guvernul Republicii Moldova/ MAI	Secretar executiv	Consiliul național de siguranță rutieră. Secretarul executiv al Consiliului asigură activitatea curentă și desfășoară activități pregătitoare pentru reuniunile Consiliului.
Jun, 1998-mai, 2003	Moldova	Direcția poliție rutieră / MAI	Ofițer de poliție rutieră. Șef adjunct al serviciului de siguranță rutieră	Managementul siguranței rutiere

16. Alte informații / publicații relevante:

1. CP D.02.42-2025 "Proiectarea infrastructurii de transport verde. Infrastructura pentru biciclete". Standardul a fost aprobat de minister și a intrat în vigoare sub denumirea". Elaborator.
2. Dreptul la viață, sănătate, siguranță și securitate în traficul rutier. Raport tematic comandat de Ombudsmanul Republicii Moldova (2024).
3. Programul de investiții în siguranța rutieră în România – un instrument pentru îmbunătățirea drumurilor. Prezentare în cadrul mesei rotunde „Sustenabilitate și siguranță rutieră în contextul mobilității crescute”. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România, Facultatea de Construcții și Instalații, 08.12.2023.
4. I. Bricicar, F.F. Paval (2023). Îmbunătățirea siguranței rutiere pe rețeaua națională de drumuri din România prin soluții pilot. Revista de Științe Inginerești, UTM.
5. Dezvoltarea programului integrat de investiții în siguranța infrastructurii rutiere în România. Congresul mondial PIARC, Praga-2023.
6. Ierarhia funcțională a drumurilor – un element important pentru siguranța rutieră. Revista de Științe Inginerești, Universitatea Tehnică din Moldova, 2023.
7. H.J Vollpracht, L. Pfeiffer, D. Jovanov, I. Bricicar, și alții. "Ghidul Auditorului și Inspectorului de siguranță rutieră". Belgrad, Centrul Internațional de Siguranță Rutieră. Cu suportul PIARC. ISBN 978-86-915169-5-6. Anul 2019.
8. Sisteme durabile de drenaj și de calmare a traficului rutier. Conferința internațională de cercetare tehnică a Universității Tehnice X din Moldova, noiembrie 2021.
9. Lucrare științifică "Managementul integrat al siguranței rutiere pe rețeaua existentă din Republica Moldova. De la colectarea de date spre îmbunătățire și evaluare". Congresul Național de Drumuri și Poduri din România, Iași – 2018.
10. Program de pregătire pentru Auditorii de siguranță rutieră "Road Safety Audit Training Program and Course". Kiev, Ucraina, August – Septembrie, 2018.
11. Reglementare tehnică "Road Safety Audit Guidelines for Ucraina", Kiev, Ucraina, April, 2017.
12. Reglementare tehnică "Road Safety Inspection Guidelines for Ucraina", Kiev, Ucraina, Ianuarie 2019.
13. Participarea la elaborarea "Practical Guide for Road Safety Auditors and Inspectors". H. J. Vollpracht, D. Jovanov, I. Bricicar și alții. Cu suportul PIARC, 2018
14. Curs de pregătire "Basic Road Safety Training Course for Ukrainian Road Engineers", Kiev, Ucraina, March 2017.
15. Basic Road Safety Training Course for Ukrainian Road Engineers, Chișinău, Republic of Moldova, March 2017.
16. Raport tehnic 'Safe System Approach'. Kiev, Februarie, 2017.
17. Raport tehnic 'Crash site information, data collection and procedures'. Kiev, Ucraina, Aprilie, 2016,
18. Lucrare "National road safety strategy, as management system for road safety in Republic of Moldova". UTCB, 2013 (<http://car.utcb.ro>);
19. Reglementare tehnică "Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, Baștina-RADOG, Chișinău, 2005;
20. Lucrare "National Road safety strategy, as management system for road safety in the Republic of Moldova", Conferința Internațională CAR-2013, Universitatea Tehnică de Construcții București, (<http://car.utcb.ro/?lang=en>);
21. Lucrare științifică "Stadiul actual privind siguranța circulației pe drumurile publice din Republica Moldova și măsuri de îmbunătățire a acesteia". Congresul Național de Drumuri și Poduri, Cluj, România, 2014.
22. Lucrare științifică "The actual speed management stage on public roads from Republic of Moldova and the author's vision to improve it", PIARC World Congress, Seoul-2015.

Alte informații relevante: numeroase interviuri și articole de radio și televiziune.

Certificare:

Eu, subsemnatul, certific că, aceste date descriu corect calificările și experiența mea.

Dr. Ilie BRICICARU _____
Nume, data semnării